

Екологічні проблеми довкілля і здоров'я людини***Васюк М. М., канд. мед. наук, доцент,******Твердохліб М. М., старший викладач******Сумський державний педагогічний університет ім. А.С.Макаренка,******кафедра спортивної медицини та валеології***

Екологічне становище на Сумщині досить напружене. Підприємства хімічної, нафтогазової, машино і приладобудівної промисловості, сільськогосподарське виробництво постійно забруднюють ґрунт, повітря, воду, ГДК шкідливих хімічних речовин в ґрунті Сумського району перевищує в середньому допустимі показники в 1,5 – 2 рази.

Північна частина області потерпає від радіоактивного забруднення. Зокрема Шосткінський район включений до переліку радіаційно забруднених внаслідок Чорнобильської катастрофи. Як наслідок забруднення за останні п'ять років (2001 – 2005 р. р.) було виявлено:

- зростання загального рівня онкозахворюваності з 321,6 до 346,91 на 100 тис. населення, тобто майже на 8%;

- зростання поширеності злоякісних новоутворень серед міського населення на 19,4%, серед сільського – на 7,8%, серед жіночого – на 15,4%, серед чоловічого – на 19,8%;

- зростання захворюваності працездатного населення на 33%, а населення похилого віку – на 9,4%;

- позитивні тенденції до зниження захворюваності злоякісними пухлинами шкіри, щитовидної залози, молочної залози (на 1,2, 2 та 6,7% відповідно), одночасно зростаннями захворюваності на рак кісток і сполучної тканини та органів дихання (на 1,6 та 3,6% відповідно), стабільного високого захворюваністю на злоякісні новоутворення жіночих статевих органів (близько 10%) та органів травлення (близько 30%);

- вищий за середньо український на 8% рівень смертності онкохворих.